

เสวนา

“เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในระดับภูมิภาค”

การประชุมสัมมนาวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2558

เรื่อง “เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศก้าวไกล ท้องถิ่นไทยพัฒนา”

ระหว่างวันที่ 2 - 5 กันยายน 2558

ณ ห้องศรีจันทร์ 2 ชั้น 4 โรงแรมเจริญธานี จ.ขอนแก่น

และ พันล้าน บูติค รีสอร์ท จ.หนองคาย

ความเป็นมาของศูนย์ภูมิภาค

พัฒนาการการจัดตั้งศูนย์ประสานงานภูมิภาคสำหรับการศึกษาและวิจัยด้านข้อมูลดาวเทียม เริ่มต้นโดยได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์รีโมทเซนซิงระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยในภูมิภาค 3 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2537 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2537 และมหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ตามลำดับ และนับตั้งแต่มีพระราชกฤษฎีกา จัดตั้ง **สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)** เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2573 โดยเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการดำเนินกิจกรรมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ ก็ได้มีการขยายความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์ฯ เพิ่มขึ้นอีก 2 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยบูรพาและมหาวิทยาลัยนเรศวร และเปลี่ยนชื่อศูนย์ภูมิภาครีโมทเซนซิง เป็น **ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ**

ความเป็นมาของศูนย์ภูมิภาค










สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ กับศูนย์ภูมิภาคฯ ทั้ง 5 แห่ง ได้มีการลงนามในบันทึกความร่วมมือ กับมหาลัยในภูมิภาคเพื่อการดำเนินกิจกรรมของศูนย์ภูมิภาคฯ

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคเหนือ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2544
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2544
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคใต้ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2544
- มหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคตะวันออก เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2544
- มหาวิทยาลัยนเรศวร ศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคเหนือตอนล่าง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2544

ความเป็นมาของศูนย์ภูมิภาค

1) เพื่อพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ให้เป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในภูมิภาคและท้องถิ่น เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีดังกล่าวให้เป็นที่รู้จักและมีการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย ตลอดจนประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศในภูมิภาค และประเทศเพื่อนบ้าน
2) เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ โดยเฉพาะจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรของประเทศไทยไทยโชต (THEOS) และการให้บริการข้อมูลและบริการอื่นๆ สำหรับการพัฒนาในระดับภูมิภาคและท้องถิ่น
3) เพื่อพัฒนาและจัดตั้งระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ให้เป็น databank สำหรับบริการหน่วยงานในภูมิภาคและท้องถิ่น เพื่อใช้ในการพัฒนาทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และสำหรับสนับสนุนภารกิจของประเทศ
4) เพื่อพัฒนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่การพัฒนาประเทศ

โครงสร้างการบริหารงาน

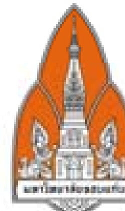


ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

อธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(GISTDA Academy)

ผู้อำนวยการ
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการสถานภูมิภาคฯ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร	ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา	ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคฯ ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
				

การดำเนินงานของศูนย์ภูมิภาคฯ

- ❖ การวิจัยและพัฒนา
- ❖ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครือข่าย
- ❖ การถ่ายทอดเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ







